

JUNIOR

CDS® Kombinationsorthese Ellbogen-Hand

Ellbogen-Handorthese zur dynamischen Redression

Patente: EP 0 841 044 / US 5,954,677 / EP 3 352 713 / weitere Patente angemeldet

Indikationen

- Gelenkkontraktur u. a. infolge:
 - operativem Eingriff
 - konservativer Therapie von Kapselbandverletzung
 - Schlaganfall
 - Lähmung
 - Schädelhirntrauma
 - Verbrennung
 - vor und nach Gelenkersatz
 - Arthrose und chronischer Polyarthritits
- Zur Prävention erneuter Kontraktur nach Arthrolyse
- Spastik nach OP zentrales Nervensystem
- Muskeldystrophie

Merkmale

- Schnelles, werkzeugloses Trennen oder Verbinden der Elemente durch Coniungi
- Variable Längen Anpassung zwischen Ellbogen und Handgelenk
- Therapie in Extension (Ellbogen und Handgelenk)
- Einstellung der Lage des Redressionsbereichs in 10°-Schritten
- **CDS® Nano Gelenke:** Federkraft individuell einstellbar
- Werkzeugloses Ein- und Ausschalten der Redressionskraft ohne Veränderung der eingestellten Federkraft
- Individuell einstellbares Schalen- und Gurtsystem
- Einfaches Handling
- Hoher Tragekomfort durch luftdurchlässige, leichte Textilschale im Unterarm



Funktionsweise

Die CDS® Kombinationsorthese Ellbogen-Hand Junior basiert auf dem CDS®-Prinzip und dient der Behandlung eines Extensionsdefizits des Ellbogengelenks und des Handgelenks. Durch den dynamischen Dauerzug stimuliert die Schiene das Wachstum des verkürzten Gewebes. Die Möglichkeit des einstellbaren Redressionsbereichs schützt vor einer schädlichen Überdehnung des Gewebes und ermöglicht eine individuelle endgradige Streckung.

Größentabelle und Artikelnummernübersicht

Bezeichnung	Art.-Nr. links	Art.-Nr. rechts
CDS® Kombinationsorthese Ellbogen-Hand Junior	981CN-L	981CN-R

Bedeutung der Maßangaben

